



Produkt für  
Famwax

MEDER electronic AG  
Friedrich-List-Strasse 6  
78234 Engen-Welschingen

Tel.: +49 (0) 7733 / 9487-0  
Fax: +49 (0) 7733 / 9487-32  
eMail: [info@meder.com](mailto:info@meder.com)  
Internet: [www.meder.com](http://www.meder.com)

**Typen-  
bezeichnung:**

DIP24-1A72-12D

**Sachnummer:**

3224100112

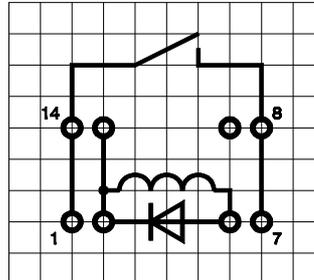
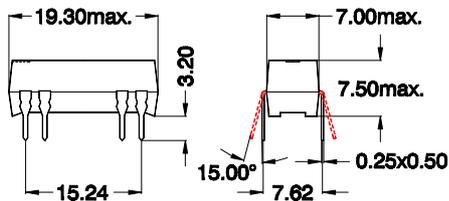
**Abmessungen** (nicht tolerierte Maße  $\pm 0,1\text{mm}$ )

**Belegung 12D Raster 2,54 / Ansicht von oben**

**Aufdruck**

Typ

Datum-Code EN 60062



MEDER electronic  
DIP24-1A72-12D JW

Spulendaten	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Einheit
Spulenwiderstand	gemessen bei 20°C	1800		2200	$\Omega$
Nennspannung			24		VDC
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC
Zulässige Spulenspannung	gemessen bei 20°C			44,0	VDC
Zulässige Spulenspannung	gemessen bei 60°C			28,5	VDC
Nennleistung	ermittelt durch Nennspannung und Nennstrom		288		mW

Kontaktmaterial					
Kontaktmaterial		Ruthenium			
Schaltleistung	Jede Kombination der angegebenen Schaltspannung und Schaltstrom darf die maximal angegebene Schaltleistung nicht übersteigen			15	W
Schaltspannung				200	VDC
Schaltstrom				1,0	A
Transportstrom				1,25	A
Statischer Kontaktwiderstand	Anfangswert gemessen mit $1,4 \times AW_{an}$			150	m $\Omega$
Isolationswiderstand	RH $\Omega$ 45%	$10^{10}$			$\Omega$
Durchbruchspannung		250			VDC
Kapazität	ohne Test-Spule			0,3	pF

Relaisdaten					
Isol. Widerstand Spule/Kontakt		$10^{11}$			$\Omega$
Isol. Spannung Spule/Kontakt		1,5			kVDC
Schock	$\frac{1}{2}$ Sinuswelle, Dauer 11ms			150	g
Vibration	10 – 2000Hz			10	g
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit $1,4 \times AW_{an}$		0,5		ms
Abfallzeit			0,1		ms

Allgemeine Daten					
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	10sek. bei			260	°C
Waschfähigkeit				fluxdicht	
Gehäusematerial				mineralisch gefülltes Epoxy	
Anschlusspin				Cu-Legierung verzinkt	